

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: ¿Qué sabemos de... Nanotecnología? Capítulo 7. Biomedicina.

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 11/07/2014

Duración: 16' 13"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/20886>

Descripción

Séptimo capítulo de la serie ¿Qué sabemos de ...Nanotecnología?, una ciencia que investiga en el mundo de lo diminuto, y en la que se están depositando muchas expectativas, debido a su reciente y futura aplicación en la industria, la electrónica, los transportes o la sanidad, con el objetivo de mejorar nuestra calidad de vida.

Tendremos la oportunidad de conversar con María del Puerto Morales, investigadora científica del Instituto de Ciencias de los Materiales del CSIC las características que tienen los Biomateriales, dentro del ámbito de la Biomedicina, área en la que actualmente está desarrollando su investigación. Los biomateriales sirven para mejorar la salud, en la medida en que son creados siguiendo las leyes que rigen la Naturaleza, imitando sus propiedades y sus estructuras nanométricas, antes desconocidas.es que rigen la Naturaleza, imitando sus propiedades y sus estructuras nanométricas, antes desconocidas.

Intervienen

Pedro A. Serena Domingo, investigador científico del Instituto de Ciencias de los Materiales. CSIC; María del Puerto Morales Herrero, investigadora científica del Instituto de Microelectrónica. CSIC.

Realizador/a

Berta del Águila García.